

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554836**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 176**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	101	-1	83	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-29	81	346	-16	46
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.7	81	3.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.1	80	10.8	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	-1	43
	randman	g	101	-1	76	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	106	0	43
	perzistencija	g	90	-1	81	90	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	46
	mastitis	g	101	-1	66	101	0	40
	ciste	g	100	0	69	100	0	41
	mimoća kod mužnje	g	109	0	67	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	110	0	45
	visina križa	g	92	-1	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	94	0	43
	putice	g	99	-1	72	98	0	42
	visina papaka	g	107	-1	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554836
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 176
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	76	109	0	43
	susp. ligament	g	110	1	71	106	1	42
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	95	1	45
	debljina sisa	g	93	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	97	-1	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima